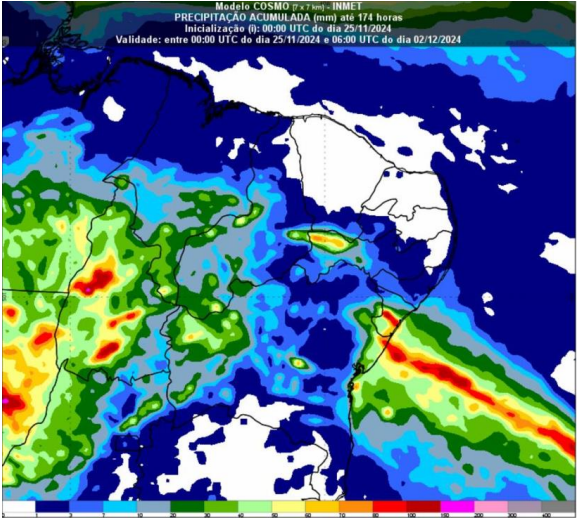




BOLETIM DIÁRIO DE SITUAÇÃO DO ESTADO DO PIAUÍ

25/11/2024

MODELO COSMO – PREVISÃO DE ACUMULADOS DE CHUVA



Previsão válida entre 25/11/2024 a 02/12/2024

Conforme previsto pelo INMET no último boletim especial elaborada para a SEMARH-PI, a chegada de uma frente fria no litoral da Bahia organizou um canal de umidade desde o leste baiano passando pelo interior do estado e se estendendo pelo centro-norte do Piauí. Tal configuração sinótica favoreceu a ocorrência de pancadas de chuva no centro-sul e partes do norte, sendo os maiores volumes acumulados no sudoeste, a exemplo dos 169 mm totalizados na estação meteorológica localizada em Uruçuí (entre os dias 24 e 25/11), sendo que em apenas 3 horas (5 às 7horas, local) choveu 138 mm. Essa configuração sinótica deverá se manter até pelo menos quarta-feira (dia 27/11), contribuindo para a manutenção das pancadas de chuva no centro-sul do estado e de maneira mais pontualmente no centro-norte. A partir do dia 28/11 (quinta-feira), o canal de umidade começará a perder força e se desconfigurará. Com isso, o tempo deverá ficar mais seco e sem chuva, especialmente no centro-norte, onde a umidade voltará a ficar abaixo dos 30% (a partir do dia 28/11) e serão registradas as maiores temperatura do estado (entre 36 e 38°C a partir do dia 28/11). Há uma tendência de que no período final de validade dessa previsão (02/12/2024), o escoamento do vento em altos níveis da atmosfera, especialmente, volte a ficar mais favorável ao retorno das pancadas de chuva no sul do estado. No entanto, vale ressaltar que, a taxa de previsibilidade das previsões dinumere significativamente para um horizonte temporal acima de 5 dias, com isso, essa previsão poderá sofrer alterações.

Meteorologista Josefa Morgana ViturinoAlmeida - INMET (DISME RECIFE/PE)

Sara Raquel Cardoso Teixeira de Sousa – Coordenadora da Sala de Monitoramento da SEMARH/PI

Mesorregião Norte

Mesorregião Centro-norte

Mesorregião Sudoeste

Mesorregião Sudeste

Previsão Diária

Muitas nuvens com vento moderado e possibilidade de chuva isolada. Temperaturas máximas em torno dos 35°C e mínimas por volta dos 23°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 30%.

Muitas nuvens com vento fraco a moderado e possibilidade de chuvas isoladas. Temperaturas máximas em torno dos 37°C e mínimas por volta dos 22°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 30%.

Muitas nuvens e vento fraco a moderado possibilidade de chuvas isoladas. Temperaturas máximas em torno dos 31°C e mínimas por volta dos 22°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 50%.

Muitas nuvens e com vento fraco a moderado, possibilidade de chuvas isoladas. Temperaturas máximas em torno dos 35°C e mínimas por volta dos 22°C. A umidade relativa mínima prevista para o período tarde é de 40%.

Estação: Primavera



ALERTA PARA OCORRÊNCIA DE CHUVAS INTENSAS

Sala de Monitoramento e Previsão de Eventos Climáticos Extremos - SAMPECE/SEMARH-PI

Mapa de localização



Legenda

Alerta para Chuvas Intensas

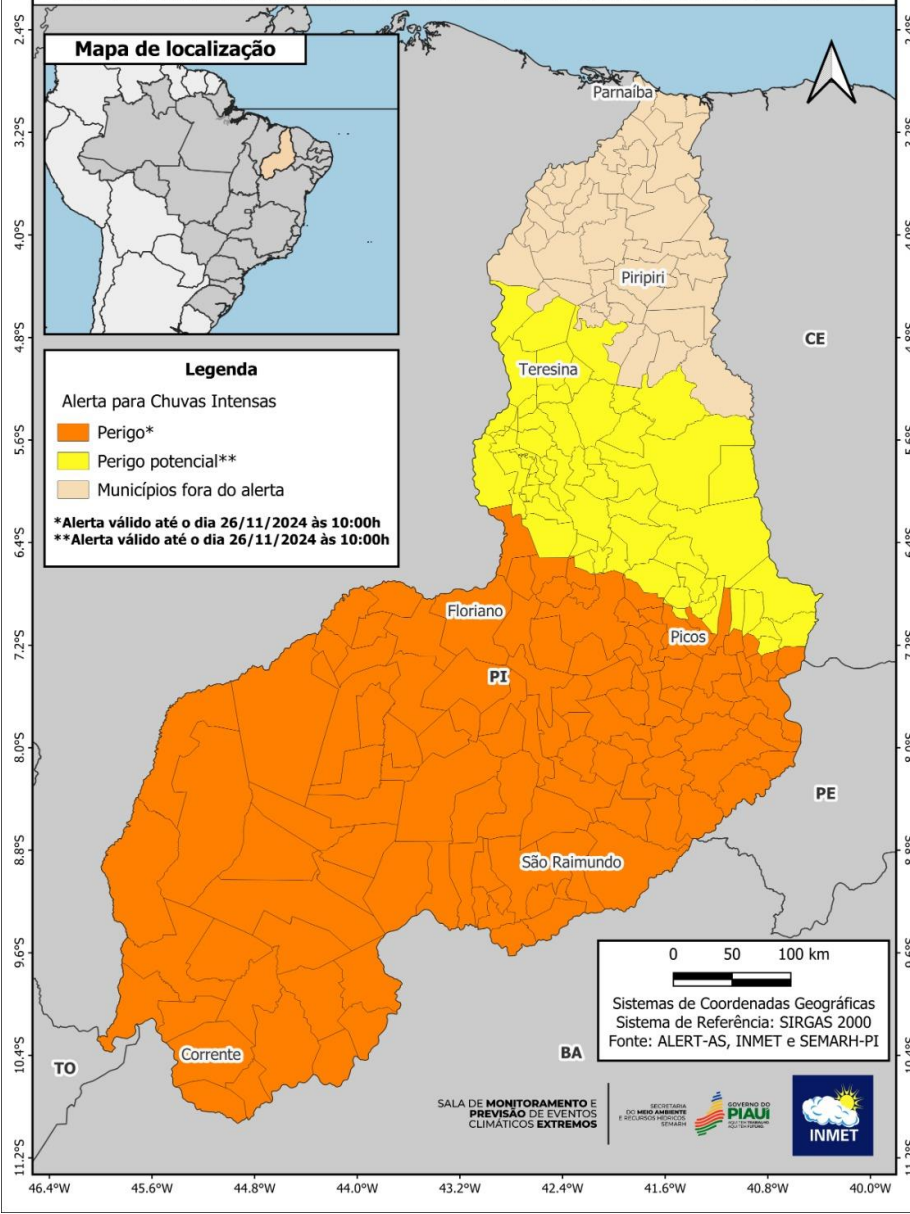
Perigo*

Perigo potencial**

Municípios fora do alerta

*Alerta válido até o dia 26/11/2024 às 10:00h

**Alerta válido até o dia 26/11/2024 às 10:00h



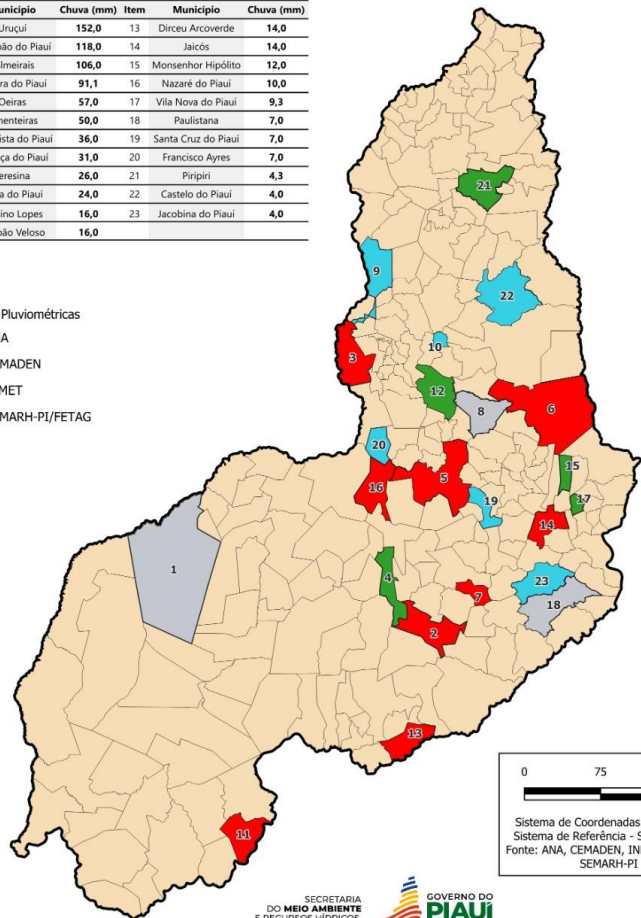
ACUMULADOS DE CHUVAS NAS ÚLTIMAS 24 HORAS
Atualização às 09:00h (UTC 12:00) - 25/11/2024

Sala de Monitoramento e Previsão de Eventos Climáticos Extremos - SAMPECE/SEMARH-PI

Item	Município	Chuva (mm)	Item	Município	Chuva (mm)
1	Uruaçu	152,0	13	Dirceu Arcoverde	14,0
2	São João do Piauí	118,0	14	Jacó	14,0
3	Palmeiras	106,0	15	Monseñor Hipólito	12,0
4	Ribeira do Piauí	91,1	16	Nazaré do Piauí	10,0
5	Oeiras	57,0	17	Vila Nova do Piauí	9,3
6	Pimenteiras	50,0	18	Paulistana	7,0
7	Bela Vista do Piauí	36,0	19	Santa Cruz do Piauí	7,0
8	Valença do Piauí	31,0	20	Francisco Ayres	7,0
9	Teresina	26,0	21	Piripiri	4,3
10	Prata do Piauí	24,0	22	Castelo do Piauí	4,0
11	Avelino Lopes	16,0	23	Jacobina do Piauí	4,0
12	Elsbão Veloso	16,0			

Estações Pluviométricas

- ANA
- CEMADEN
- INMET
- SEMARH-PI/FETAG



0 75 150 km

Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: ANA, CEMADEN, INMET, FETAG e SEMARH-PI

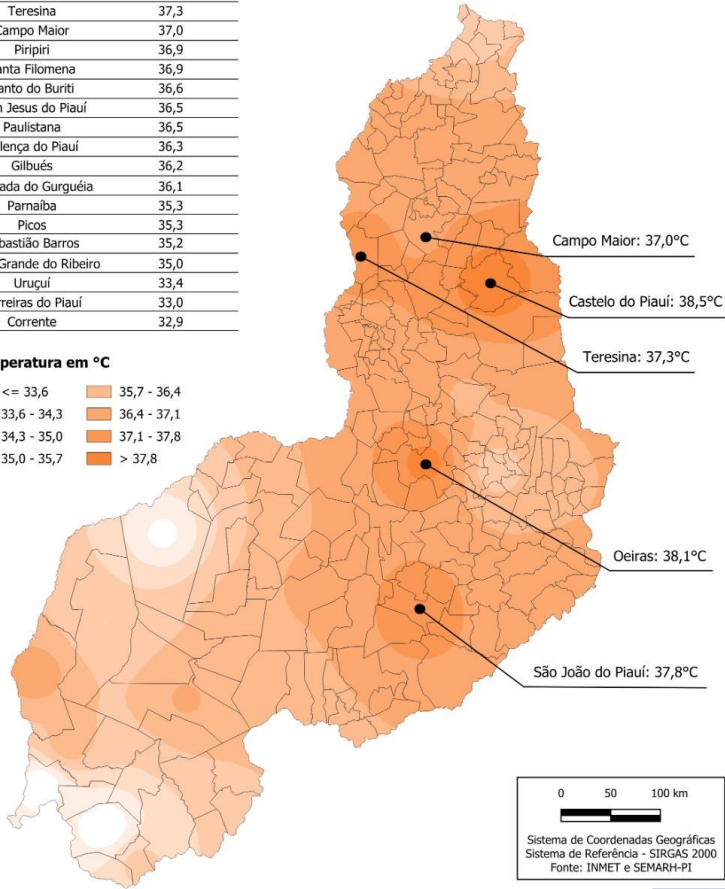
MAIORES TEMPERATURAS NO PIAUÍ EM 24/11/2024

Sala de Monitoramento e Previsão de Eventos Climáticos Extremos - SAMPECE/SEMARH-PI

Município	Temperatura em °C
Castelo do Piauí	38,5
Oeiras	38,1
São João do Piauí	37,8
Teresina	37,3
Campo Maior	37,0
Piripiri	36,9
Santa Filomena	36,9
Canto do Buriti	36,6
Bom Jesus do Piauí	36,5
Paulistana	36,5
Valença do Piauí	36,3
Gilbués	36,2
Alvorada do Gurguéia	36,1
Parnaíba	35,3
Picos	35,3
Sebastião Barros	35,2
Baixa Grande do Ribeiro	35,0
Uruaçu	33,4
Barreiras do Piauí	33,0
Corrente	32,9

Temperatura em °C

- <= 33,6
- 33,6 - 34,3
- 34,3 - 35,0
- 35,0 - 35,7
- 35,7 - 36,4
- 36,4 - 37,1
- 37,1 - 37,8
- > 37,8



0 50 100 km

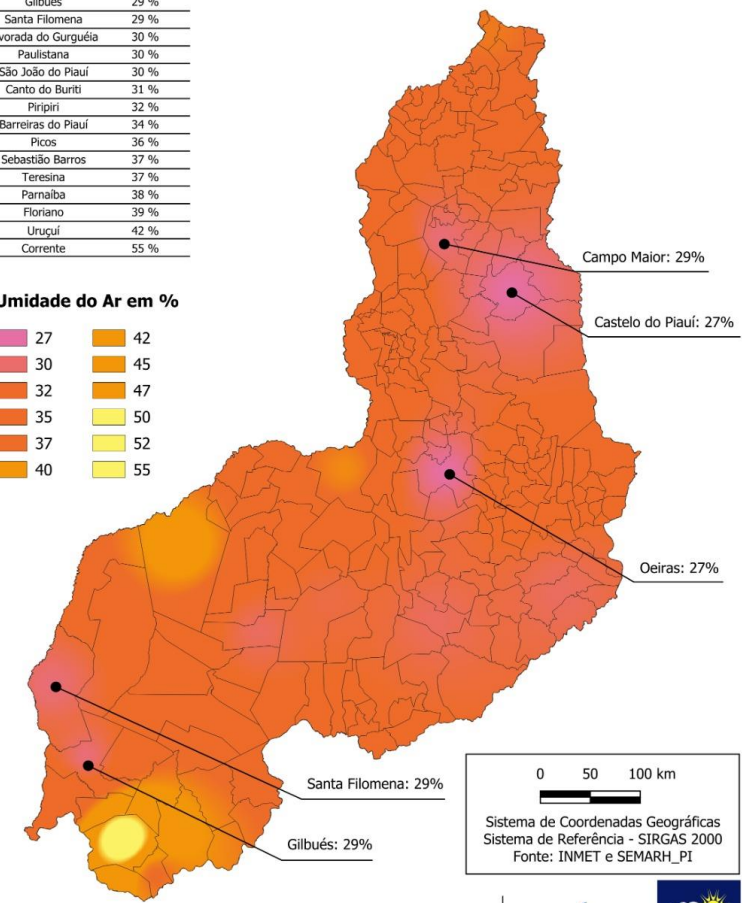
Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: INMET e SEMARH-PI

MENORES TAXAS DE UMIDADE RELATIVA DO AR
NO PIAUÍ EM 24/11/2024

Município	Umidade do Ar
Castelo do Piauí	27 %
Oeiras	27 %
Campo Maior	29 %
Gilbués	29 %
Santa Filomena	29 %
Alvorada do Gurguéia	30 %
Paulistana	30 %
São João do Piauí	30 %
Canto do Buriti	31 %
Piripiri	32 %
Barreiras do Piauí	34 %
Picos	36 %
Sebastião Barros	37 %
Teresina	37 %
Parnaíba	38 %
Floriano	39 %
Uruaçu	42 %
Corrente	55 %

Umidade do Ar em %

- 27
- 30
- 32
- 35
- 37
- 40
- 42
- 45
- 47
- 50
- 52
- 55



0 50 100 km

Sistema de Coordenadas Geográficas
Sistema de Referência - SIRGAS 2000
Fonte: INMET e SEMARH-PI

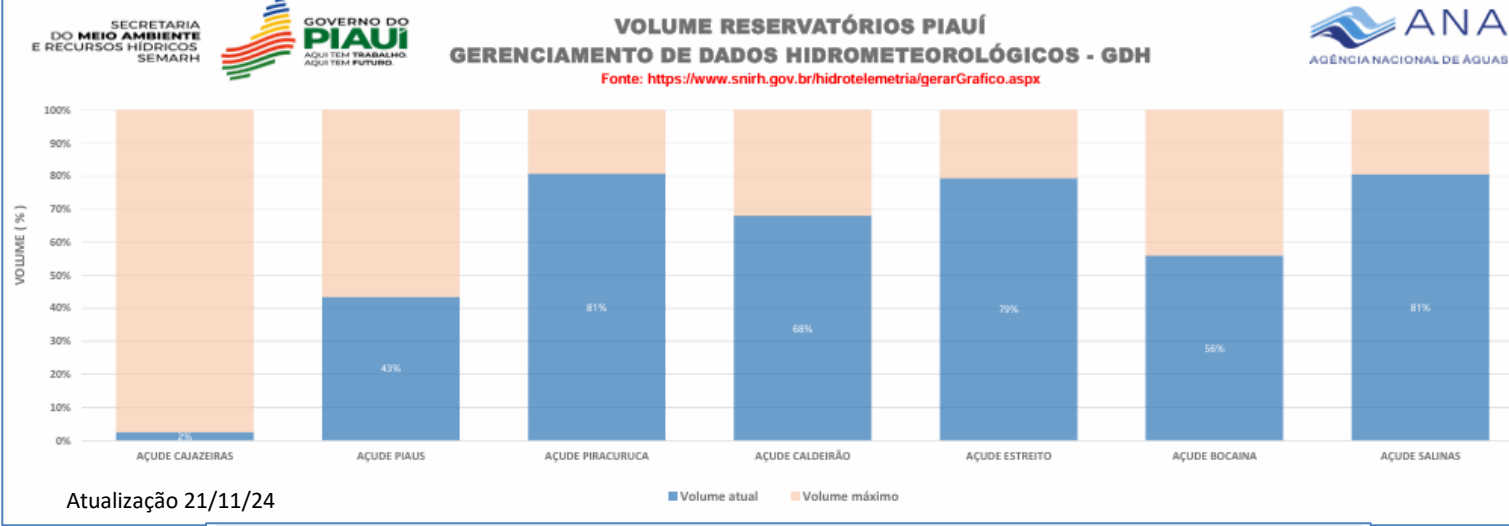
Sala de Monitoramento e Previsão de Eventos Climáticos Extremos - SAMPECE/SEMARH-PI



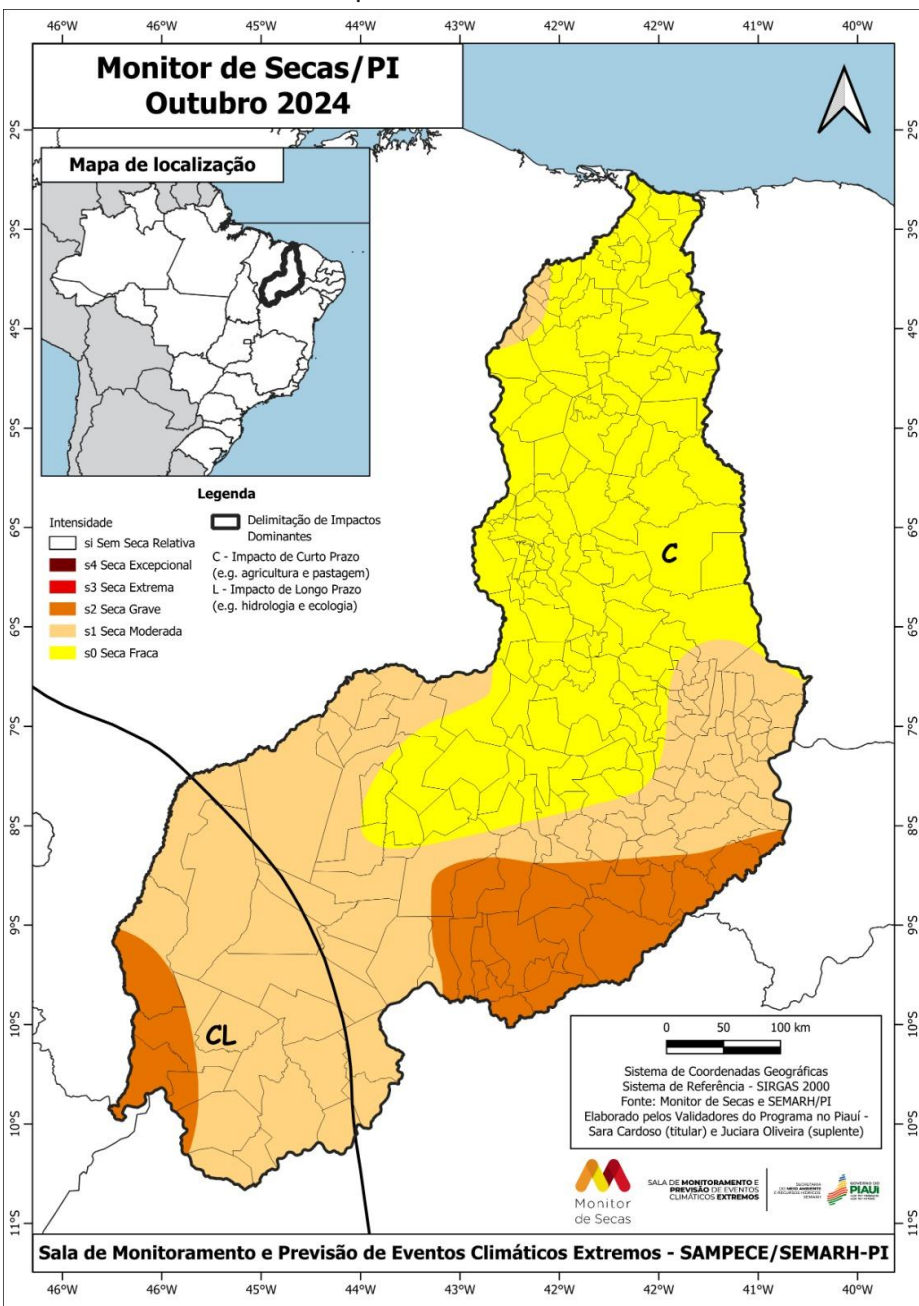
Figura 1 – Nível e Precipitação Acumulada na Bacia Hidrográfica do Parnaíba

INFORMAÇÃO PLATAFORMA		NÍVEL		CHUVA ACUMULAD A (mm)
Código da PCD	Nome	Nível Anterior	Nível Atual	Diário
5-34020000	ALTO PARNAÍBA	330	327	2,6
5-34060000	RIBEIRO GONÇALVES	284	289	0,0
5-34070000	SÍTIO DO VELHO	211	210	0,0
5-34080000	FORMOSA DO URUÇUI PRETO	SD	SD	SD
5-34090000	FAZENDA BANDEIRA	323	323	2,6
5-34233000	REDENÇÃO DO GURGUÊIA	SD	SD	74,8
5-34251000	CRISTINO CASTRO II	207	193	17,8
5-34270000	BARRA DO LANCE	81	81	24,0
5-34340000	PONTE DA ITAUEIRA	141	140	22,8
5-34471000	SANTA CRUZ DO PIAUÍ II	60	96	15,0
5-34479000	FAZENDA TALHADA II	165	166	26,8
5-34564000	SÃO JOÃO DO PIAUÍ	127	155	142,4
5-34600000	FRANCISCO AYRES	42	41	29,8
5-34660000	FAZENDA VENEZA	163	163	19,8
5-34690000	TERESINA	SD	SD	SD
5-34742000	BEBEDOURO	147	146	0,0
5-34750000	FAZENDA BOA ESPERANÇA	63	63	78,0
5-34770000	PRATA DO PIAUÍ	12	18	25,4
5-34789000	FAZENDA CANTINHO II	80	84	45,8
5-34820000	COELHO NETO	250	252	0,0
5-34879500	LUZILÂNDIA	127	144	5,0
5-34930000	FAZENDA ALEGRIA	74	74	283,8
5-34933000	PEDRA BRANCA	123	123	20,4
5-34936000	PEDRINHAS	179	177	0,0
5-34940000	ESPERANTINA	220	218	1,2
5-34976000	PIRACURUCA	235	235	0,0
5-34979000	SANGRADOURO	32	35	2105,2
5-34980000	TINGUIS	158	158	24,8

Legenda
SL – Sem Leitura
SD – Sem Dados
Nível Anterior – Data anterior
Nível Atual – Data atual
* O valor apresentado é o acumulado. O valor real diário é a subtração do dia anterior.
* Horário de referência: 8 horas



Região	Código	Nome	Município	Entidade	Cota de Sangria (cm)	Capacidade (m³)	Cota Atual (cm)	Data da Leitura
Sudoeste	34242500	AÇUDE ALGODÕES II	CURIMATA / PI	SEMARH-PI	38600	247000000	37444	19/11/2024
Sudeste	34320000	AÇUDE CAJAZEIRAS	PIO IX / PI	SEMARH-PI	29000	24700000	27992	21/11/2024
Sudeste	34330000	AÇUDE PIAUÍ*	SÃO JULIÃO / PI	SEMARH-PI	34500	104509970	33581	19/11/2024
Sudeste	34345000	AÇUDE BARREIRAS	FRONTEIRAS / PI	SEMARH-PI	30100	52800000	28220	21/11/2024
Sudeste	34404000	AÇUDE INGAZEIRAS*	PAULISTANA / PI	SEMARH-PI	34400	25720000	34274	17/11/2024
Sudoeste	34409000	AÇUDE PEDRA REDONDA	CONCEIÇÃO DO CANINDE / PI	SEMARH-PI	27800	216000000	27544	20/11/2024
Norte	34943700	AÇUDE ANAJÁS*	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	9800	1282600	9682	21/11/2024
Norte	34977000	AÇUDE PIRACURUCA	PIRACURUCA / PI	SEMARH-PI	7130	250000000	7005	21/11/2024
Centro-Norte	34700000	AÇUDE CORREDORES	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	18450	63300000	18302	21/11/2024
Centro-Norte	34701000	AÇUDE EMPAREDADO	CAMPO MAIOR / PI	SEMARH-PI	10000	10000000	9934	21/11/2024
Centro-Norte	34775000	AÇUDE TABOQUINHA	BENEDITINOS / PI	SEMARH-PI	29900	4290000	29773	21/11/2024
Centro-Norte	34912000	AÇUDE BEZERRAS	JOSE DE FREITAS / PI	SEMARH-PI	10100	10000000	9981	21/11/2024
Sudoeste	34550000	AÇUDE BONFIM	BONFIM / PI	SEMARH-PI	10800	3821000	10312	21/11/2024
Centro-Norte	34915000	AÇUDE JOANA	PEDRO II / PI	SEMARH-PI	54900	10673000	54214	21/11/2024
Norte	34941000	AÇUDE CALDEIRÃO	PIRIPIRI / PI	SEMARH-PI	10200	54600000	10004	21/11/2024
Sudeste	34563200	AÇUDE PETRÔNIO PORTELA	SÃO RAMUNDO NONATO / PI	SEMARH-PI	30400	181248096	RESE	21/11/2024
Sudeste	34563800	AÇUDE JENIPAPO	SÃO JOÃO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	24550	248000000	RESE	21/11/2024
Sudoeste	34415000	AÇUDE POÇOS I	ITAUEIRAS / PI	SEMARH-PI	4500	43000000	4120	21/11/2024
Sudoeste	34419000	AÇUDE CACIMBA	CAMPINAS / PI	SEMARH-PI	10000	6987600	9615	19/11/2024
Centro-Norte	34710000	AÇUDE MESA DE PEDRA	VALENÇA DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	19300	55648300	19197	21/11/2024
Centro-Norte	34750100	AÇUDE SÃO VICENTE	SÃO MIGUEL DO TAPUIO / PI	SEMARH-PI	10000	23000000	9864	21/11/2024
Sudoeste	34440000	AÇUDE ESTREITO	PADRE MARCOS / PI	SEMARH-PI	38840	23884706,09	38694	21/11/2024
Sudoeste	34445000	AÇUDE POÇO DO MARRUÁ	PATOS DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	27800	293416000	27370	19/11/2024
Sudoeste	34464000	AÇUDE BOCAINA	BOCAINA / PI	SEMARH-PI	28000	216142813	27228	19/11/2024
Sudoeste	34500000	AÇUDE SALINAS	SÃO FRANCISCO DO PIAUÍ / PI	SEMARH-PI	17000	387407008	16857	21/11/2024
Sudoeste	34560800	AÇUDE NONATO	DOM INOCENCIO / PI	SEMARH-PI	30000	9021000	RESE	21/11/2024
Sudoeste	34561500	AÇUDE CARACOL	CARACOL / PI	SEMARH-PI	11000	590000	10772	21/11/2024



MONITOR DE SECAS

No Piauí, a seca moderada (S1) recuou no centro do estado devido à melhora nos indicadores. Por outro lado, houve expansão da área com seca grave (S2) no sudeste, devido à persistência de chuvas abaixo da normalidade. Os impactos permanecem de curto e longo prazo (CL) no sul e de curto prazo (C) no restante do estado.

Em setembro, o estado do Piauí teve 100% do seu território coberto por seca, um aumento de 19% em relação a agosto (81%).

Dos 100% da cobertura por seca, 45% do território está com seca fraca (S0), 48% de seca moderada (S1) e 7% do território com seca grave (S2).

Comparando ao ano de 2023, o mês de Outubro/24 apresentou três categorias de intensidade de seca, onde, a seca grave em Outubro/24 está presente em duas áreas do território piauiense (sudeste e sudoeste) enquanto Outubro/23 apresentava apenas duas categorias de intensidade de seca.

Para mais informações acesse: <http://monitordesecas.ana.gov.br>.

Divisão dos municípios piauienses por categoria de severidade de seca

Sem Seca Relativa	Seca Fraca (S0)	Seca Moderada (S1)	Seca Grave (S2)	Seca Extrema (S3)	Seca Excepcional (S4)
Sem registros	138 municípios	101 municípios	32 municípios	Sem registros	Sem registros

Na classificação dos municípios por categoria, foram levados em consideração todos os níveis de intensidade de seca presentes em cada localidade, permitindo que um mesmo município seja incluído em múltiplas categorias, dependendo da severidade da seca detectada.

Sara Raquel Cardoso Teixeira de Sousa
Coordenadora da Sala de Monitoramento

De acordo

Igor Klaus Cavalcante Pinheiro Silva
Diretor de Planejamento e Segurança Hídrica

**SALA DE MONITORAMENTO E
PREVISÃO DE EVENTOS
CLIMÁTICOS EXTREMOS**

SECRETARIA
DO **MEIO AMBIENTE**
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH

